

**Lucrări de construcții de linii telefonice și de comunicații și lucrări auxiliare pentru obiectivul M46/76 - Y65 Manson Y46 - Y76 - Agentia Nationala a Arhivelor, str. Gh. Asachi 67, subsol, incapere tehnica**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Modernizarea rețelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 96 244,55 lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                      |       |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5                                     | 6                      | 7         |
| 1      | RpSF03A                     | Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)<br>Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005 | buc   | 18,00                                 | 16,14                  | 290,61    |
| 2      | 10-06-027-08                | Pozare cablu in canalizare: Consola in canallizare - cu un singur loc                                                                                                                                | buc   | 36,00                                 | 74,94                  | 2 697,90  |
| 3      | RCsU05I                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)                                         | buc   | 1,00                                  | 89,37                  | 89,37     |
| 4      | 10-06-048-07                | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat                                                                                                                         | 100 m | 6,48                                  | 4 312,16               | 27 942,83 |
| 5      | 10-06-034-28                | Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat                                                                                                                                  | buc   | 36,00                                 | 32,71                  | 1 177,42  |
| 6      | RpSF10A                     | Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere,                                                                                                               | buc   | 18,00                                 | 34,60                  | 622,73    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5    | 6        | 7        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------|----------|
|    |              | neacarosabil (Установка крышки люка)<br>Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005                                                                                                                         |         |      |          |          |
| 7  | RCsU05I      | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)                                               | buc     | 1,00 | 89,37    | 89,37    |
| 8  | 08-02-409-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                                              | 100 m   | 0,75 | 3 500,04 | 2 625,03 |
| 9  | 10-06-048-06 | (Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe perete: in teava din polietilena prin canal eliberat                                                                                                       | 100 m   | 1,22 | 3 575,83 | 4 362,51 |
| 10 | 10-06-051-06 | : Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU, numar fibre: 24                                                                                           | buc     | 1,00 | 5 643,83 | 5 643,83 |
| 11 | 10-06-055-06 | Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24 | set     | 1,00 | 5 409,88 | 5 409,88 |
| 12 | 10-06-054-06 | Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24                                                                                                               | 1 teren | 1,00 | 1 441,50 | 1 441,50 |

|  |                                          |       |                  |
|--|------------------------------------------|-------|------------------|
|  | Total                                    | lei   | 52 392,98        |
|  | Asigurarea sociala                       | 18 %  | 3 909,90         |
|  | Asigurarea medicala                      | 4,5 % | 977,48           |
|  | Transportarea materialelor               | 7 %   | 1 875,13         |
|  | Cheltuieli de regie                      | 76 %  | 16 508,47        |
|  | Total                                    |       | 75 663,95        |
|  | Bineficiu de deviz                       | 6 %   | 4 539,84         |
|  | Total                                    |       | 80 203,79        |
|  | TVA                                      | 20 %  | 16 040,76        |
|  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |       | <b>96 244,55</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcții de linii telefonice și de comunicații și lucrări auxiliare pentru obiectivul M46/76 - Y65 Manson Y46 - Y76 - Agentia Nationala a Arhivelor, str. Gh. Asachi 67, subsol, incapere tehnica**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**  
**Modernizarea rețelelor de comunicatii electronice**

**Valoarea de deviz 96 244,55 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.11.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |   |                       |      |        |       |                  |
|----|---|-----------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 376,72 | 57,66 | 21 721,68        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>21 721,68</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                       |     |        |          |                  |
|-----|----------|---------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 1.  | 106      | Banda izolat PHV                      | buc | 3,00   | 8,33     | 24,99            |
| 2.  | 14       | Diblu cu surub 6x40                   | buc | 200,00 | 0,35     | 70,00            |
| 3.  | 153      | mufa FOSC-400-A4-S-24-1BNN            | buc | 1,00   | 1 040,65 | 1 040,65         |
| 4.  | 156      | Consola cu 1 loc                      | buc | 36,00  | 51,00    | 1 836,00         |
| 5.  | 162      | Sirma diametrul 3,0 mm                | kg  | 14,448 | 22,35    | 322,91           |
| 6.  | 2548647  | Clipse p/u tub PVC d32mm              | buc | 100,00 | 2,70     | 270,00           |
| 7.  | 3050081  | Cablu fibro-optic 24 fibre            | m   | 770,00 | 25,70    | 19 789,00        |
| 8.  | 40511    | Bulon pentru consola                  | buc | 36,00  | 10,68    | 384,48           |
| 9.  | 50826    | Nisip                                 | t   | 0,0144 | 190,00   | 2,74             |
| 10. | 51000    | Ciment                                | kg  | 3,60   | 2,50     | 9,00             |
| 11. | 54821    | Tevi PVC d=32mm                       | m   | 75,00  | 7,50     | 562,50           |
| 12. | 5656     | splite-caseta                         | buc | 1,00   | 81,58    | 81,58            |
| 13. | 71257    | Gaz lichifiant                        | l   | 0,50   | 8,60     | 4,30             |
| 14. | 71276    | Aier compresat "FIS"                  | buc | 1,00   | 36,13    | 36,13            |
| 15. | 71347    | Accesor FOSC-A-TRAY-S24               | buc | 1,00   | 264,20   | 264,20           |
| 16. | 71506    | Spirt tehnic                          | l   | 0,60   | 50,00    | 30,00            |
| 17. | 71646    | Stringere pentru cablu                | buc | 8,00   | 0,18     | 1,44             |
| 18. | 71653    | Pigtail SC/PC                         | buc | 24,00  | 32,67    | 784,08           |
| 19. | 71708    | Zdrente                               | kg  | 3,60   | 6,67     | 24,01            |
| 20. | 90107418 | Ghilza optica SMOUV-60                | buc | 48,00  | 8,33     | 399,84           |
| 21. | 92000    | Adapter SC-SC                         | buc | 24,00  | 18,60    | 446,40           |
| 22. | 92429    | Cutie din metal - ODF 24port          | buc | 1,00   | 403,30   | 403,30           |
|     |          | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |          | <b>26 787,55</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |        |                                         |      |         |        |                 |
|----|--------|-----------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 331451 | Perforatoare electrice                  | h-ut | 5,22    | 45,00  | 234,90          |
| 2. | 400001 | Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 12,7138 | 287,00 | 3 648,85        |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>     |      |         |        | <b>3 883,75</b> |

|                            |       |           |
|----------------------------|-------|-----------|
| Total                      | lei   | 52 392,98 |
| Asigurarea sociala         | 18 %  | 3 909,90  |
| Asigurarea medicala        | 4,5 % | 977,48    |
| Transportarea materialelor | 7 %   | 1 875,13  |
| Cheltuieli de regie        | 76 %  | 16 508,47 |
| Total                      |       | 75 663,95 |
| Bineficiu de deviz         | 6 %   | 4 539,84  |
| Total                      |       | 80 203,79 |
| TVA                        | 20 %  | 16 040,76 |

**Total deviz: 96 244,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcții de linii telefonice  
și de comunicații și lucrări auxiliare  
pentru obiectivul M46/76 - Y65 Manson  
Y46 - Y76 - Agentia Nationala a  
Arhivelor, str. Gheorghe Asachi 67,  
subsol, incapere tehnica**

**Investitor: I.P. Serviciul Tehnologia  
Informatiei si Securitate Cibernetica**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                      |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5                                      | 6                    | 7        |
| 1      | RpSF03A                     | Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)<br>Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005 | buc   |                                        |                      | 16,14    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2800                                 | 57,66                | 16,14    |
| 2      | 10-06-027-08                | Pozare cablu in canalizare: Consola in canallizare - cu un singur loc                                                                                                                                | buc   |                                        |                      | 74,94    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,2300                                 | 57,66                | 13,26    |
|        | 156                         | Consola cu 1 loc                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000                                 | 51,00                | 51,00    |
|        | 40511                       | Bulon pentru consola                                                                                                                                                                                 | buc   | 1,0000                                 | 10,68                | 10,68    |
| 3      | RCsU05I                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)                                         | buc   |                                        |                      | 89,37    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,5500                                 | 57,66                | 89,37    |
| 4      | 10-06-048-07                | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat                                                                                                                         | 100 m |                                        |                      | 4 312,16 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 20,0000                                | 57,66                | 1 153,20 |
|        | 162                         | Sirma diametrul 3,0 mm                                                                                                                                                                               | kg    | 1,1000                                 | 22,35                | 24,58    |
|        | 106                         | Banda izolat PHV                                                                                                                                                                                     | buc   |                                        | 8,33                 | 1,29     |
|        | 3050081                     | Cablu fibro-optic 24 fibre                                                                                                                                                                           | m     | 100,0000                               | 25,70                | 2 570,00 |
|        | 400001                      | Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                              | h-ut  | 3,2700                                 | 287,00               | 563,09   |
| 5      | 10-06-034-28                | Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat                                                                                                                                  | buc   |                                        |                      | 32,71    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,5500                                 | 57,66                | 31,71    |
|        | 50826                       | Nisip                                                                                                                                                                                                | t     | 0,0004                                 | 190,00               | 0,08     |
|        | 51000                       | Ciment                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,1000                                 | 2,50                 | 0,25     |
|        | 71708                       | Zdrente                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1000                                 | 6,67                 | 0,67     |
| 6      | RpSF10A                     | Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)<br>Material marunt (ciment, nisip etc.)=1,005                             | buc   |                                        |                      | 34,60    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,6000                                 | 57,66                | 34,60    |
| 7      | RCsU05I                     | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)                                         | buc   |                                        |                      | 89,37    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 1,5500                                 | 57,66                | 89,37    |
| 8      | 08-02-409-2                 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                                                        | 100 m |                                        |                      | 3 500,04 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                             | h-om  | 34,4000                                | 57,66                | 1 983,50 |
|        | 14                          | Diblu cu surub 6x40                                                                                                                                                                                  | buc   |                                        | 0,35                 | 93,33    |
|        | 2548647                     | Clipse p/u tub PVC d32mm                                                                                                                                                                             | buc   |                                        | 2,70                 | 360,00   |
|        | 54821                       | Tevi PVC d=32mm                                                                                                                                                                                      | m     | 100,0000                               | 7,50                 | 750,00   |
|        | 331451                      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                               | h-ut  | 6,9600                                 | 45,00                | 313,20   |
| 9      | 10-06-048-06                | (Aplicativ:) Pozarea cablurilor fibro-optice pe                                                                                                                                                      | 100 m |                                        |                      | 3 575,83 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5        | 6        | 7        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------|
|    |              | perete: in teava din polietilena prin canal eliberat                                                                                                                                                       |         |          |          |          |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 15,0000  | 57,66    | 864,90   |
|    | 106          | Banda izolat PHV                                                                                                                                                                                           | buc     |          | 8,33     | 6,83     |
|    | 162          | Sirma diametrul 3,0 mm                                                                                                                                                                                     | kg      | 6,0000   | 22,35    | 134,10   |
|    | 3050081      | Cablu fibro-optic 24 fibre                                                                                                                                                                                 | m       | 100,0000 | 25,70    | 2 570,00 |
| 10 | 10-06-051-06 | : Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU, numar fibre: 24                                                                                           | buc     |          |          | 5 643,83 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 75,0000  | 57,66    | 4 324,50 |
|    | 71257        | Gaz lichifiant                                                                                                                                                                                             | l       | 0,5000   | 8,60     | 4,30     |
|    | 153          | mufa FOSC-400-A4-S-24-1BNN                                                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 1 040,65 | 1 040,65 |
|    | 71276        | Aier compresat "FIS"                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 36,13    | 36,13    |
|    | 71506        | Spirt tehnic                                                                                                                                                                                               | l       | 0,6000   | 50,00    | 30,00    |
|    | 90107418     | Ghilza optica SMOUV-60                                                                                                                                                                                     | buc     | 24,0000  | 8,33     | 199,92   |
|    | 106          | Banda izolat PHV                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,0000   | 8,33     | 8,33     |
| 11 | 10-06-055-06 | Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("YCCJK"): Instalarea, montarea "YCCJK" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24 | set     |          |          | 5 409,88 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 56,0000  | 57,66    | 3 228,96 |
|    | 5656         | splite-caseta                                                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 81,58    | 81,58    |
|    | 92429        | Cutie din metal - ODF 24port                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 403,30   | 403,30   |
|    | 71653        | Pigtail SC/PC                                                                                                                                                                                              | buc     | 24,0000  | 32,67    | 784,08   |
|    | 92000        | Adapter SC-SC                                                                                                                                                                                              | buc     | 24,0000  | 18,60    | 446,40   |
|    | 90107418     | Ghilza optica SMOUV-60                                                                                                                                                                                     | buc     | 24,0000  | 8,33     | 199,92   |
|    | 71646        | Stringere pentru cablu                                                                                                                                                                                     | buc     | 8,0000   | 0,18     | 1,44     |
|    | 71347        | Accesor FOSC-A-TRAY-S24                                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000   | 264,20   | 264,20   |
| 12 | 10-06-054-06 | Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24                                                                                                               | 1 teren |          |          | 1 441,50 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 25,0000  | 57,66    | 1 441,50 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.